



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd  
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala  
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
e-mail: [office@institutims.rs](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 104/15

**Predmet ispitivanja:** Vodoodbojna obloga  
«Weber tec D-fix»

**Naručilac:** „Weber Saint-Gobain Construction Products“,  
d.o.o. Beograd

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-2767 od 17.03.2015.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Izveštaj odobrio:**

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere



Beograd, 20.04.2015. godine



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** „Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Apatin

**Vrsta proizvoda:** Vodoodbojna obloga

**Oznaka proizvoda:** «Weber tec D-fix»

**Datum i mesto uzimanja uzorka:** 10.02.2015.,-

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 18.02.2015.

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS EN 14891; SRPS EN 1062-3; SRPS EN 1542; SRPS EN ISO 7783; EN 12390-8.

**Merna i regulaciona oprema:**

- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N

*Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.*

**REZULTATI ISPITIVANJA**

1.	Odnos komponenti A : B : H <sub>2</sub> O	1 : / : 0.20
2.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
3.	Vreme obradivosti, min	90
4.	Postojanost zapremine	Post.
5.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa - savijanje - pritisak	6.5 13.5
6.	Čvrstoća nakon dejstva mraza, MPa - savijanje - pritisak	2.6 13.9
7.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak b) mokri postupak c) na povišenoj temperaturi (+70°C) d) posle dejstva mraza	1.07 „B“ 0.62 „B“ 2.48 „B“ 1.50 „C“
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage kg/m <sup>2</sup> min	0.002
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	26.1
10.	Vodonepropusnost nakon 24h, - 2 bara - 5 bara	vodonepropustan vodopropustan

**Rukovodilac/ispitivanja**

**Ljiljana Miličić, dipl. hem.**